

SOLUZIONI RISCALDANTI IN FIBRA DI CARBONIO

ESTERNI / SGHIACCIANTI A PAVIMENTO



RETE SGHIACCIANTE

**SICUREZZA
NELLE
ZONE ESTERNE
ANCHE IN
INVERNO**



Rete Sghiacciante scioglie la neve e il ghiaccio in tutte le zone esterne **in cemento** soggette a diventare pericolose o impraticabili durante i periodi freddi a causa di precipitazioni ed eventi atmosferici.

- MARCIAPIEDI
- TERRAZZE SCOPERTE
- RAMPE GARAGE
- SCALINATE

- > **SCIOGLI GHIACCIO E SCIOGLI NEVE**
La temperatura sviluppata non permette l'accumulo di neve e previene la formazione di ghiaccio.
- > **SICUREZZA ANCHE SOTTO ZERO**
 - Pavimentazioni senza ghiaccio, sicure da percorrere.
 - Rete Sghiacciante si utilizza **sia in caso di nevicate in corso sia se neve o ghiaccio si fossero già accumulati.**
- > **INVISIBILE**
Sghiacciante sotto-pavimento integrato senza alcun impatto estetico
- > **INSTALLAZIONE VELOCE E PULITA**
Si installa facilmente senza bisogno di opere termoidrauliche
- > **ECOLOGICA E SILENZIOSA**
 - Zero emissioni
 - Non produce nessun rumore
- > **SOLUZIONE A PROGETTO**
Prodotta su misura sia nelle dimensioni che nella potenza.

VANTAGGI



100% ELETTRICO > Allacciamento diretto alla rete elettrica

TECNOLOGIA AD INFRAROSSI

> Trasmissione di calore per irraggiamento con emissione nella banda dell'infrarosso FIR (Far Infrared Rays), con **lunghezza d'onda di 9,0 m**. Gli infrarossi sono convertiti in **energia termica dalle persone e dagli oggetti presenti nell'ambiente**.

ZERO CAMPI MAGNETICI NOCIVI

FIBRA DI CARBONIO

Resistori in Fibra di Carbonio di tipo PAN

- Leggera e flessibile
- Nessuna usura: non ossida, non decade e non si altera
- Durevole nel tempo

NESSUNA MANUTENZIONE

COMPOSIZIONE

- Resistori in fibra di carbonio ricoperti da poliolefina antifiama
- Banda in poliestere resinato riflettente cucita al supporto in rete
- Supporto in rete fibra vetro rinforzata a maglia larga 28x28 mm

DIMENSIONI

- Altezza/ Larghezza/ Lunghezza a progetto
- Spessore 5/6 mm

> SONDE DI RILEVAMENTO TEMPERATURA

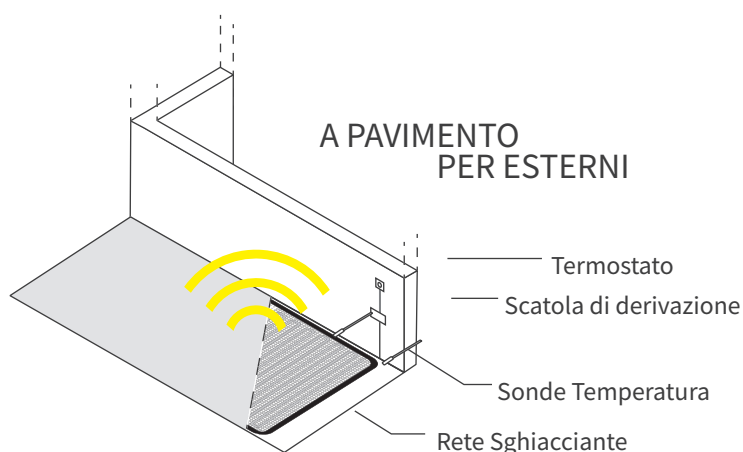
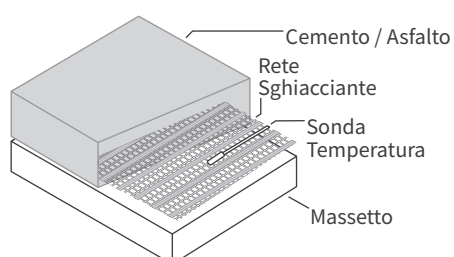
Le **sonde integrate** monitorano la temperatura e provvedono ad accensione e spegnimento autonomi.

CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE	A pavimento
ALIMENTAZIONE (V)	230 Vac 50/60 Hz
POTENZA (W)	Da 150 a 180 W
CODICI	LRE.01 Rete Sghiacciante LRE.01.AR Rete Sghiacciante CON CAVO ARMATO LRE.XX Rete Sghiacciante SUPERFICI CURVE/SCALE

INSTALLAZIONE

Rete Sghiacciante viene installata all'esterno **prima della** pavimentazione finale come cemento o asfalto.



POSA IN OPERA

